Index of Claims

10/731,498

Examiner

Golam M. M. Shameem, Ph.D.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

HALASA ET AL

Art Unit

1626

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
1	

Restricted

N	Non-Elected
	Interference

Α	Appeal
0	Objected

Date

Claim	C	aim	1.				D ~ '					ן.						_			•	7:::	::Г		<u>r</u>	
1	01	. —	1			_	ual T	E	τ_	1	_	1		aim	-			<u> </u>	ate	_	1		ŀ	Cla	aim	
Section Sect	Final	Original	>0/0/						-				Final	Original										Final	Original	
Section Sect		1					T	T		Γ-	İ	1		51		П	\dashv	\dashv	+	+		\square	바		101	┪
Solution		2						İΤ				1					_	t	\dashv	+	\vdash		۱ŀ			\dashv
Section Sect		2				Г	T	Г	Τ	Γ							7	Ť	_		\vdash		ij۲			\dashv
5		4	M		Г		Τ	T			-	E					\dashv	\dashv		-	\top		il			十
Section Sect		5	1		П		Т					Ë			Г		寸	\dashv		十			ŀ			十
107 108 109 109 109 109 109 109 110 110 110 110 111 111 112 113 114 115 115 116 116 116 116 117 118 118 118 118 119 119 119 110		6	П		<u> </u>	Г	Г					1					寸	T	T	+	\Box		ı			\dashv
S		7	V			Γ	F	Г	Τ	1		1					寸		T	\top	\Box		計			7
109 109 110 110 110 111 110 111 111 112 113 114 115 116 116 116 116 116 116 117 117 118 118 119 119 119 119 119 119 119 119 110 111 118 118 119 119 119 119 119 110 111		8	V]					\top		\dashv	_	\Box		ľ			寸
11]:					T	\neg								\dashv
11	L					_			L]									\Box		ij٢			T
13			N	_	_	Ľ.		_			L			61						T						T
13	<u></u>		L		_	L		<u>L</u>				-							I	\perp			Γ		112	\Box
14 64 114 15 66 115 16 66 116 17 18 68 19 68 119 20 70 120 21 71 121 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 33 83 133 33 83 133 33 84 134 35 86 135 36 37 88 138 33 137 88 138 33 90 140 141 41 91 141 141 42 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>_</td><td>L</td><td></td><td></td><td></td><td> -</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$</td><td></td><td>$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}$</td><td>$\perp$</td><td></td><td></td><td>ſ</td><td></td><td>113</td><td></td></td<>							_	L				-					$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$		$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}} $	\perp			ſ		113	
16			Ш		_		_																	ŀ		
17	<u> </u>		Ш	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>											$oxed{oxed}$					
18 68 118 19 70 120 20 70 120 21 71 120 22 72 122 23 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 133 38 88 138 39 10 90 140 41 90 140 91 142 142 92 143 144 44 94 144 45 96 145 <			1	_			L		<u>L</u> .			ŀ						\perp	\perp				::L			
19 69 119 20 70 120 21 71 121 22 122 122 23 73 123 24 74 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 45 96 145 48 98 148 48 99 149				_			<u> </u>	_	<u> </u>								\perp	\perp	\perp				iiL			
To To To To To To To To	<u> </u>						ļ	_	<u> </u>							\perp	_	\perp					L	$_{\perp}$		
21 71 121 22 3 73 123 24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 10 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 144 44 94 144 45 96 145 46 96 145 48 99 149 <td><u> </u></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td><u> </u></td> <td>_</td> <td><u> </u></td> <td><u> </u></td> <td>L.</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>4</td> <td>\perp</td> <td><u>.</u></td> <td></td> <td> </td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	<u> </u>					<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	L.								4	\perp	<u>.</u>						
22 3 122 123 123 124 124 124 124 125 125 125 126 125 126 126 126 127 127 128 128 128 128 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 33 133 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 137 137 138 139 140 140 140 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 146 146 147 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149	<u> </u>		IV_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_					٠	_	_	_	_ _						120	-
23 73 123 24 74 124 25 76 125 26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 140 90 41 91 140 41 92 142 43 93 143 44 94 94 144 45 96 146 47 97 148 99 149 149			\Box	_		<u> </u>	┡	<u> </u>	<u> </u>	_								_					L			
24 74 124 25 75 125 26 76 126 27 77 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 95 145 46 96 147 47 98 148 49 149	-				_	<u> </u>	┡		┡-			ļ:;					4	\perp		\perp			L			_
24 124 25 76 27 77 28 78 29 128 30 80 31 81 32 82 33 131 34 84 35 85 36 86 37 88 39 139 40 90 41 91 44 92 45 94 46 96 47 98 98 149	\vdash						┡	-	-								_	\perp				:::	L			4
26 76 126 27 77 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 146 47 98 148 48 99 149		24		_	_	<u> </u>	⊢	-	-					74			\dashv	\perp	_ _	ļ		:::	L			_
27 28 77 127 28 78 128 29 129 129 30 130 130 31 131 131 32 132 132 33 133 133 34 134 134 35 135 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 93 143 44 94 144 45 96 146 47 96 146 47 97 147 48 99 149						<u> </u>	ļ	<u> </u>	_	_						_	_	_	_ _		\sqcup	!!!	:: L		125	\perp
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 94 144 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	-		Н			-	-	-	\vdash	_		1:				\dashv	-	_	-	+-			ii			4
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 139 139 40 90 140 41 91 141 42 93 142 43 93 144 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 99 149 48 99 149	-		Н		-	-	⊢	┝	-			::				-+	-	+	+	-	\vdash	:::	ŀ	_	127	4
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 139 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 144 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 99 149	-		Н		H	\vdash	┢	├—		-					\vdash	-	+	+		+	-		:: -			+
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	\vdash		Н		-	\vdash	┢	\vdash	\vdash	-		:				\dashv	\dashv			-	-		ŀ			4
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 1 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	-		H			_	├	├	├	-						\dashv	-	-		+	\vdash		ŀ			+
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 1 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149			Н				┝┈	<u> </u>	├				-		\vdash	\dashv	+			+	\vdash	\dashv	ŀ			4
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	-		Н		_	_	\vdash	-	-				-			\dashv	\dashv	+	╌	+			⊩			+
35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149			\vdash				-	-	╁						Н		\dashv	+	\dashv	+-	+	\dashv	ŀ	\dashv		+
36 37 86 136 37 87 137 38 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149			\vdash			_	-	一	\vdash							\dashv	\dashv	+	+	+-	\vdash		ŀ	-1		\dashv
37 87 137 38 88 138 39 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149			\vdash			Η.		1			-				\vdash	-	+	+	+	+	\vdash	\dashv	H			+
38 88 138 39 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 99 149			H				†	\vdash	<u> </u>			:			H	\dashv	\dashv	\dashv		+	$\vdash \vdash$	\dashv	H		137	+
39 (89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Н	\neg											\vdash	+	+	+	十	+	$\vdash \vdash$	\dashv	H	-	138	+
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 148 49 99 149			\Box					\vdash		\vdash		.			H	\dashv	\dashv	\dashv		+	$\vdash \vdash$	-	H	\dashv		+
41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			П			_	_									\dashv	+	\dashv	-	+	\vdash	-	H			+
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149 149 149			П				Γ								П	\dashv	+	十	+	T	H	-	H	\dashv		+
43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149															\vdash	\dashv	\dashv	-	+	+	Н	-	+	_		+
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		43					Γ				10.1	.				7	十	十	\top	\top	H	\dashv	۲			+
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44						П								+	\top	1	_	T	$ \neg $	-	r		144	\dashv
46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		45														\neg	1		\top	1	П	-	+	一		\top
47		46														1	\dashv	1	\dashv	\top	\sqcap	-	1	\neg		+
48		47				_						Ė				7	\top	\top	\top	T	\sqcap	7	۲	\neg		十
49 99 149 50 100 150							Ĺ									\dashv	\top	\top	\top	1	1 1	\dashv	Τ	_		$\overline{\cdot}$
		49														\neg	十	1	7	1		$\dashv \blacksquare$	Τ	$\neg \uparrow$	149	\top
		50												100		7	十	\top	T	1			┢	_	150	\top

	$\overline{}$		—					_			
	Final	Original		•							
		101 102 103 104 105							Г		П
		102							_	Т	П
		103			\vdash						П
		104				Г				Г	П
		105					_				П
		106						\vdash		_	Н
		107				_	\vdash	Т	$\overline{}$		Н
		106 107 108								·	П
		109 110									П
		110									П
		111									П
		112									П
		113									П
		114							Γ-		П
		115									П
		116									\Box
		117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132									П
		118	_								
		119									
		120	_								П
		121				_				_	
		122							•		
		123									
		124							_		П
		125				_					П
		126								_	П
		127									
		128									П
		129									
		130									
		131									
		132									
		133									
		134 135 136									
		135									
		136									
		137 138									
	$oxed{oxed}$	138									
]	139 140 141									
		140									
1		141									
		142 143]								
		143									
		144	_]			
		145	$\perp \downarrow$								
]		146	\perp								
		147	_]]]	
1		148	·]]	_]			
	l	149		[]					
::[150	$_{\perp}$		1			_]		_]	
							-				